

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Teknologi informasi pada saat ini telah berkembang sangat pesat sehingga memiliki dampak dalam meningkatkan efektifitas dan keefisienan dalam melakukan setiap pekerjaan. Komputer merupakan suatu media elektronik yang memegang peranan yang sangat penting dalam perkembangan yang terjadi saat ini.

Komputer bukan lagi barang mewah atau sesuatu yang langka untuk dimiliki, tetapi sudah menjadi keperluan bahkan kebutuhan yang bersifat umum, terutama bagi badan instansi baik milik pemerintah atau swasta dan perusahaan. Penggunaan komputer telah berkembang menjadi sebuah sarana komunikasi dan edukasi yang paling cepat saat ini. Sejak munculnya teknologi internet, proses pengiriman, penyampaian, dan penerimaan informasi itu sendiri menjadi lebih cepat dan efektif. Seiring berkembangnya teknologi internet, maka aplikasi web juga ikut berkembang. Aplikasi ini telah bersifat dinamis.

Pada Koperasi Kredit Bunga Tanjung Kalirejo Lampung sistem yang digunakan dalam proses absensi masih manual menggunakan buku absensi harian yang berdampak pada efisiensi dan efektifitas pendataan, pencarian data serta perhitungan rekap data yang memakan waktu yang relatif lama. waktu. Selain itu, risiko kesalahan dan kehilangan data absensi semakin besar.

Berdasarkan permasalahan diatas maka dibuatlah Sistem Informasi Absensi Pegawai pada Koperasi Kredit Bunga Tanjung Kalirejo Lampung. Dengan dihasilkannya aplikasi absensi karyawan berbasis web dapat digunakan dalam proses absensi, pencarian data dan perhitungan rekapitulasi absensi, serta meminimalisir terjadinya loss and error dalam pencatatan data absensi pada Koperasi Kredit Bunga Tanjung Kalirejo Lampung.

Sebagai salah satu instansi pemerintahan, data absensi merupakan data yang vital bagi sebuah instansi. Untuk itu, penulis mencoba membuat perancangan suatu sistem untuk melakukan proses kerja khususnya dalam absensi keseharian pegawai pada Koperasi Kredit Bunga Tanjung Kalirejo Lampung.

Dengan pertimbangan diatas, penulis ingin menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh selama ini. Maka penulis memutuskan untuk membuat suatu aplikasi web yang berjudul : SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN BERBASIS WEB (Studi Kasus : Koperasi Kredit Bunga Tanjung Kalirejo Lampung).

## **1.2 Tujuan Penelitian**

Tujuan penulisan ini adalah membuat SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN BERBASIS WEB (Studi Kasus : Koperasi Kredit Bunga Tanjung Kalirejo Lampung).

## **1.3 Rumusan Masalah**

Sehubungan dengan hal tersebut maka dapat dirumuskan masalah yang dihadapi penulis didalam pembuatan aplikasi ini, yaitu :

4. Bagaimana mendesain, membuat dan menghasilkan suatu aplikasi berbasis web yang dapat menyimpan, menampilkan dan mengedit data absensi pegawai yang akan disampaikan dan dapat diperlukan oleh segenap karyawan.
5. Bagaimana informasi pada aplikasi web ini dapat diupdate dengan mudah pada waktu yang diinginkan sesuai dengan tujuan pembuatan aplikasi ini, yaitu aplikasi web yang dinamis.

## **1.4 Batasan Masalah**

Ruang Lingkup masalah yang dibahas mengenai penelitian yakni Website akan menampilkan halaman-halaman web yang statis maupun dinamis mengenai sistem informasi absensi pegawai Koperasi Kredit Bunga Tanjung Kalirejo Lampung.